



# FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS HB COMP V 133W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | Corpuri de iluminat high-bay, până la 120 lm/W



VALUE  
CLASS

## Zone de utilizare

- Înlocuitor pentru corpurile de iluminat cu montare la înălțime cu lămpi cu vapori de mercur sau cu halogenuri metalice
- Depozite
- Săli de unități logistice
- Industrie
- Plafon înalt (de exemplu, în centre comerciale, aeroporturi, clădiri comerciale, holuri)

## Beneficii produs

- Design modern exclusiv
- Economii de energie de până la 60 % în comparație cu corpurile de iluminat convenționale cu montare la înălțime
- Garanție 3 ani
- Greutate și dimensiuni optimizate datorită designului compact

## Caracteristici produs

- Operating temperature: -20...45 °C
- Carcasă din aluminiu negru, capac din sticlă călită
- Capac opal
- Type of protection: IP65
- Durată de viață (L70): până la 50.000 h
- Înaltă eficacitate luminoasă: până la 120 lm/W

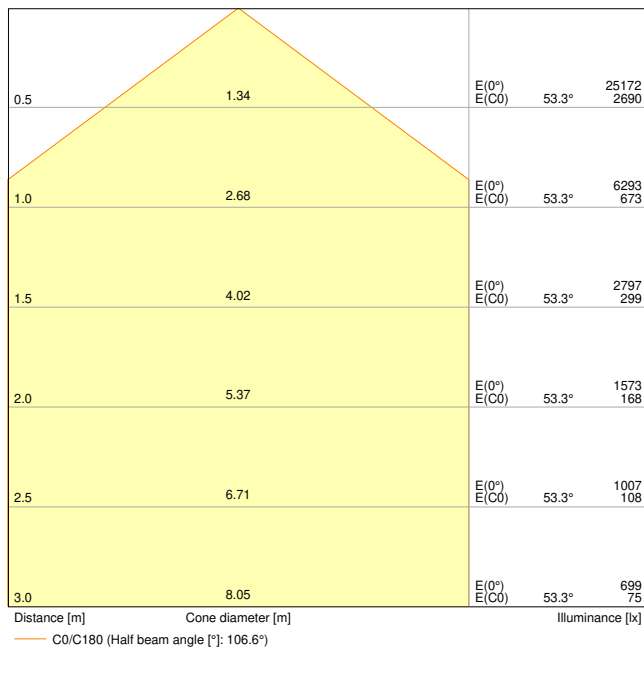
## DATE TEHNICE

## DATE ELECTRICE

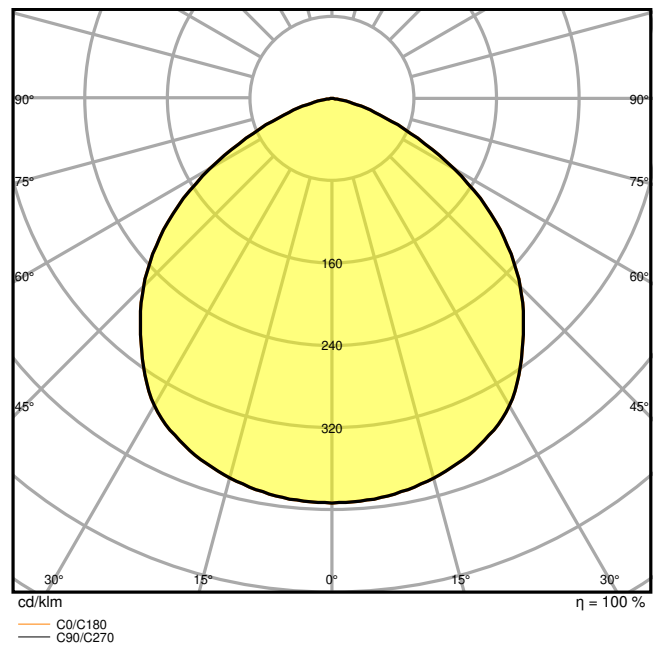
|  |                   |
|--|-------------------|
| Putere nominală                                      | 133,00 W          |
| Tensiune nominală                                    | 220...240 V       |
| Frecvență rețea                                      | 50...60 Hz        |
| Curent nominal                                       | 580 mA            |
| Șoc de curent la anclanșare                          | 8.70 A            |
| Timp șoc de curent la anclanșare $T_{h50}$           | 19.72 $\mu$ s     |
| Max. no. of lum. on circuit break. B16 A             | 22                |
| Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A | 13                |
| Max. no. of lum. on circuit break. C16 A             | 22                |
| Factor de putere $\lambda$                           | > 0,90            |
| Distorsiune armonică totală                          | < 20 %            |
| Clasă de protecție                                   | I                 |
| Mod de funcționare                                   | Tensiune de rețea |

## DATE FOTOMETRICE

|  |              |
|--|--------------|
| Flux luminos                                     | 16000 lm     |
| Eficiență luminoasă                              | 120 lm/W     |
| Temperatura culorii                              | 4000 K       |
| Culoare lumină (denumire)                        | Alb rece     |
| Indice de redare a culorilor Ra                  | 80           |
| Abateri standard a asocierii culorilor           | $\leq 5$ sdc |
| Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778 | RG1          |
| Unghiul fasciculului                             | 110 °        |



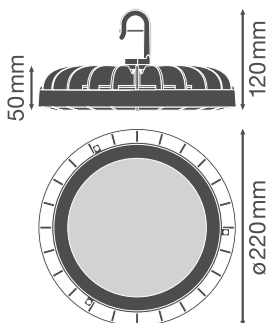
LDC typ cone



LDC typ polar

### Dimensiuni și greutate

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diametru          | 220,00 mm |
| Înălțime          | 50,00 mm  |
| Greutate produs   | 1100,00 g |
| Lungimea cablului | 500 mm    |



### MATERIALE ȘI CULORI

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Culoare produs    | Negru |
| Culoarea carcasei | Negru |

|  |          |
|--|----------|
| Material corp  | Aluminum |
| Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 | 850 °C   |
| Conținut de mercur   | 0.0 mg   |

## APLICARE ȘI MONTARE

|  |                     |
|--|---------------------|
| Intervalul temperaturii ambientale                               | -20...+45 °C        |
| Tipul racordului   | Cablu, 3 poli       |
| Tip de protecție   | IP65                |
| Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)                     | IK06                |
| Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) | Nu                  |
| Tip de montare   | Vârf de stâlp       |
| Loc de montare   | Plafon              |
| Mediu de utilizare   | Interior            |
| Modul LED înlocuibil   | Nu se poate înlocui |
| Cu sursă de lumină   | Da                  |

## Durată de viață

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Durată de viață L70/B50 la 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durată de viață L80/B10 la 25 °C | 45000 h <sup>1)</sup> |
| Durată de viață L90/B10 la 25 °C | 30000 h               |
| Număr de cicluri de comutare     | > 100000              |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)



## CERTIFICATE ȘI STANDARDE

|   |                      |
|---|----------------------|
| Standarde   | CE / UKCA / CB / EAC |
| Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign” | Da                   |
| Protecție la lovirea cu mingea                                  | Nu                   |

## ECHIPAMENTE / ACCESORII

- Suport disponibil
- Reflector disponibil

## DESCĂRCARE DATE

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Documente și certificate   |                             |
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |

## Documente și certificate



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## Fișiere de design fotometric și de iluminat



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## Fișiere CAD/BIM



BIM\_Revit\_3D



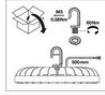
CAD\_STEP\_3D

## DATE LOGISTICE

| Codul produsului | Unitate de ambalare (bucăți/unitate) | Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime) | Greutate brută | Volum                |
|------------------|--------------------------------------|--|----------------|----------------------|
| 4058075708181    | Cutie de expediere<br>1              | 75 mm x 255 mm x 265 mm                  | 1362.00 g      | 5.07 dm <sup>3</sup> |

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG



---

### Referințe / Linkuri

– For Guarantee see [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

---

### DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.